

Lucrari de reparatie capitala a sistemului existent de alimentare cu apa contra incendiului

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 422 661.41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружные сети водопровода B1 1.1. Разборка и восстановление покрытия				
1	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1.57	2 019.87	3 171.20
2	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (Ручная доработка грунта)	m3	6.00	145.89	875.34
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	80.00	476.96	38 156.48
4	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi (Резка старого асфальта)	m	60.00	51.51	3 090.65
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Демонтаж асфальта)	m3	2.10	220.03	462.06
6	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	157.00	27.88	4 377.35
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	157.00	58.87	9 242.72
8	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Щебеночное основание)	m3	3.00	377.99	1 133.98

1	2	3	4	5	6	7
9	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем)	m2	20.00	216.37	4 327.44
10	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем)	m2	20.00	184.39	3 687.75
11	Ts150F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	10.00	50.96	509.60
		Total Разборка и восстановление покрытия Inclusiv salariu				69 034.57 20 801.33
		1.2. Трубопровод и материалы				
12	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180-250 mm (Труба ПЭ100 PN16 SDR27,6 Dn250 L=0.2, 12шт)	m	95.50	853.08	81 468.80
13	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180-250 mm (Труба ПЭ100 PN16 SDR27,6 Dn250 L=0.2, 12шт)	m	92.00	166.27	15 296.84
14	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180-250 mm (Труба ПЭ100 PN16 SDR27,6 Dn200 L=0.2, 21шт)	m	80.00	166.27	13 301.60
15	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250	buc	1.00	3 031.01	3 031.01
16	TfA02E2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece,	buc	2.00	1 829.44	3 658.89

1	2	3	4	5	6	7
		proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 200				
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. (Муфта переходная ПЭ Dn250/200)	buc	1.00	1 357.73	1 357.73
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. (Муфта Dn200)	buc	8.00	869.57	6 956.54
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. (Муфта Dn250)	buc	18.00	1 515.97	27 287.42
20	GA08C	Tub de protecție din teava de polietilena, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 400 mm	m	1.20	677.00	812.40
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm (Гидравлическое испытание)	m	262.00	2.62	686.70
		Total Трубопровод и материалы Inclusiv salariu				153 857.93 34 318.96
		1.3. Колодец В-2				
22	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	2.00	1 518.43	3 036.87
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană.(КЦ-10-9 (0,24 m3))	buc	2.00	916.66	1 833.32
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. (КЦП1-10-1(0,10 m3))	buc	2.00	833.33	1 666.66
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. (КЦД-10 (0,18 m3))	buc	2.00	833.33	1 666.66
26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe	m2	5.00	80.56	402.82

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc				
27	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2.00	2 052.36	4 104.71
		Total Колодец В-2 Inclusiv salariu				12 711.04 1 627.48
		Прямые затраты	lei			235 603.54
		Asigurari sociale si medicale	24.00 %			13 619.46
		Total	100.00 +			249 223.00
		Cheltuieli de transport	4.00 %			5 984.26
		Total	100.00 +			255 207.26
		Cheltuieli de depozitare	2.00 %			2 992.13
		Cheltuieli directe	100.00 +			258 199.39
		Cheltuieli de regie	14.50 %			37 438.91
		Total	100.00 +			295 638.30
		Beneficiu de deviz	6.00 %			17 738.30
		Total Наружные сети водопровода В1 Inclusiv salariu				313 376.60 56 747.77
		2. Монтаж оборудования				
28	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc	2.00	182.72	365.43
29	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1.00	1 477.96	1 477.96
		Прямые затраты	lei			1 843.39
		Asigurari sociale si medicale	24.00 %			73.45
		Total	100.00 +			1 916.84
		Cheltuieli de transport	4.00 %			52.06
		Total	100.00 +			1 968.90
		Cheltuieli de depozitare	2.00 %			26.03
		Cheltuieli directe	100.00 +			1 994.93
		Cheltuieli de regie	76.00 %			232.59
		Total	100.00 +			2 227.52
		Beneficiu de deviz	6.00 %			133.65
		Total	100.00 +			2 361.17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Монтаж оборудования Inclusiv salariu				2 361.17 306.04
		3. Оборудование				
30	Dn250	Запорная арматура с электроприводом Dy:250 ммТип присоединения: фланцевое.Область применения: водоснабжение T=20*С	buc	1.00	31 160.00	31 160.00
31	Dn250	Запорная арматура ручная Dy:200 ммТип присоединения: фланцевое.Область применения: водоснабжение T=20*С	buc	1.00	4 887.50	4 887.50
		Прямые затраты	lei			36 047.50
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			432.57
		Total	100.00 +			36 480.07
		Total Оборудование Inclusiv salariu				36 480.07

		Прямые затраты	lei	352 217.84
		TVA	20.00 %	70 443.57
		Total deviz: Inclusiv salariu	422 661.41	

Intocmit

S.R.L. "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)